

MEMORIA JUSTIFICATIVA

**CONVOCATORIA DE AYUDAS PROYECTOS DE INNOVACION Y MEJORA
DOCENTE Curso 2013-2014**

Vicerrectorado de Promoción y Coordinación

TÍTULO DEL PROYECTO:

ESTRATEGIAS DE MEJORA DE LA COORDINACIÓN DE LA ASIGNATURAS DEL MÁSTER EN
FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

Coordinadora: Rocío I. Rodríguez Macías

CÓDIGO DEL PROYECTO: ID2013/058

OBJETIVO

El objetivo del proyecto de innovación docente solicitado fue mejorar la organización y coordinación de las 22 asignaturas del Máster en Fisiopatología y Farmacología Celular y Molecular, en las que participan un elevado número de profesores (más de 40).

DESCRIPCIÓN DE LA EXPERIENCIA

Con este proyecto hemos tratado de mejorar la coordinación entre los más de 40 profesores que participan en el máster.

Para ello, se nombró un coordinador de cada bloque del máster (bloque 1: Rosalía Carrón, bloque 2: Arantxa Tabernero, bloque 3: M^a Jesús Monte, bloque 4: Rocío I. Rodríguez, bloque 5: Carlos Martínez, bloque 6A: Isabel Muñoz, bloque 6B: Oscar Briz, y bloque 7: José J.G. Marín, que han colaborado con la directora en la organización de las clases teóricas y prácticas.

Se han llevado a cabo reuniones de coordinación de los profesores de cada bloque del máster con la directora, con antelación a la impartición de las clases, en las que se han tratado los siguientes temas:

Comentar las sugerencias de alumnos y profesores en las encuestas de satisfacción realizadas por la Unidad de Evaluación de la Calidad, así como las obtenidas en las encuestas internas organizadas por los alumnos del curso anterior sobre cada bloque.

Revisar los contenidos de las clases en los casos en los que los alumnos describían cierto solapamiento de temas.

Revisar y ajustar los calendarios provisionales.

Acordar el material que se proporciona a los alumnos en Studium, resúmenes, guiones de prácticas, tiempo de entrega de trabajos..., así como los criterios de evaluación, para intentar homogeneizar en la medida de lo posible en todas las asignaturas del máster.

- Elaboración del calendario definitivo de clases teóricas y prácticas, para subir a la página de Studium correspondiente, junto con la convocatoria del examen.

También se decidió incluir los seminarios de investigación de Alumnos de Posgrado del Edificio Departamental entre las actividades formativas de los alumnos del máster.

RESULTADOS Y CONCLUSIONES

Las actividades realizadas han permitido una mayor interacción entre profesores que pertenecen a distintas Facultades (Farmacia, Medicina, Biología, Enfermería), Institutos (Neurociencias, IBFG, Carlos III) y Hospital Universitario de Salamanca.

Un número importante de profesores han adaptado las materias después de coordinarse con los que tenían temas similares y la mayoría han manifestado su satisfacción por las reuniones y cambios realizados, lo que cabe esperar que se refleje en las encuestas de satisfacción de profesorado.

Los resultados obtenidos nos han llevado a acordar que se realizarán estas actividades todos los años, y que los responsables de la coordinación de cada bloque cambiarán cada año para que todos los profesores participen en las actividades de coordinación.

JUSTIFICACIÓN DE GASTOS

No se solicitó financiación para el desarrollo de este proyecto.

JUSTIFICACIÓN DE ACTIVIDADES

Se adjuntan los siguientes documentos como evidencias:

- Convocatoria de las reuniones de coordinación de los distintos bloques del máster.
- Ejemplo de resumen de una de las reuniones de coordinación e información para profesores y estudiantes.
- Carteles de los seminarios de posgrado.

De: Rocío Rodríguez Macías <rociorm@usal.es>
Asunto: Reunión coordinación bloque 1 -Máster FFCyM
Fecha: 20 de septiembre de 2013 12:19:50 p.m. GMT+02:00
Para: Fernando Perez Barriocanal <fpbarrio@usal.es>, Alicia Rodriguez Barbero <barberoa@usal.es>, carlosms@usal.es, Nélida Eleno Balboa <nebalboa@usal.es>, flopezher@usal.es, "Ana I. Morales" <amorales@usal.es>, Marisa Martín Calvo <marisam@usal.es>, mjmontero@usal.es, amoran@usal.es, Rosalia <rcarron@usal.es>, mgarciad@usal.es
Cc: José Juan García Marín <jjgmarin@usal.es>

Buenos días,

Os convoco a una reunión de coordinación de profesores del bloque 1 del Máster en Fisiopatología y Farmacología Celular y Molecular el próximo lunes 23 a las 13 h en el aula B-22 del Edificio Departamental

Un abrazo,

Rocío

De: Rocío Rodríguez Macías <rociorm@usal.es>

Asunto: Reunión coordinación bloque 2 -Máster FFCyM

Fecha: 9 de octubre de 2013 8:28:44 a.m. GMT+02:00

Para: Josefina Martín Barrientos <barrientos@usal.es>, Arantxa Tabernero <ataber@usal.es>, Ana Velasco <anvecr@usal.es>, Maria José García Barrado <barrado@usal.es>, mcio@usal.es, jmcariado@usal.es, Margarita Heredia <mheredia@usal.es>

Cc: José Juan García Marín <jjgmarin@usal.es>

Buenos días,

Os convoco a una reunión de coordinación de profesores del bloque 2 del Máster en Fisiopatología y Farmacología Celular y Molecular el próximo viernes 11 de octubre a las 13 h en el aula B-22 del Edificio Departamental.

Un abrazo,

Rocío

De: Rocío Rodríguez Macías <rociorm@usal.es>

Asunto: Reunión coordinación bloque 3 -Máster FFCyM

Fecha: 11 de diciembre de 2013 6:16:59 p.m. GMT+01:00

Para: fragosan@usal.es, fejivi53@usal.es, jjgmarin Marín <jjgmarin@usal.es>, María Jesús Monte <mjmonte@usal.es>, "M.Victoria García García" <vivi@usal.es>, mamanso@usal.es, bel@usal.es, ramudo <ramudo@usal.es>, monicagb@usal.es, Nacho San Román <nachosr@usal.es>, José Julián Calvo Andrés <jjcalvo@usal.es>

Buenas tardes,

Os convoco a una reunión de coordinación de profesores del bloque 3 del Máster en Fisiopatología y Farmacología Celular y Molecular mañana día 12 de diciembre a las 14 h en el aula B-22 del Edificio Departamental.

Un abrazo,

Rocío

De: Rocío Rodríguez Macías <rociorm@usal.es>
Asunto: Reunión coordinación bloque 4 -Máster FFCyM
Fecha: 10 de febrero de 2014 1:54:35 p.m. GMT+01:00
Para: Rocío Rodríguez Macías <rociorm@usal.es>

Buenos días,

Como os he comentado, os convoco a una reunión de coordinación de profesores del bloque 4 del Máster en Fisiopatología y Farmacología Celular y Molecular mañana día 11 de febrero a las 13.30 h en el aula B-22 del Edificio Departamental.

Un abrazo,

Rocío

Dra. Rocío I. Rodríguez Macías
Dpto. Fisiología y Farmacología
Campus M. Unamuno E.D. Lab B-17
Universidad de Salamanca
37007-Salamanca
Tel.: 923 29 44 00 Ext. 1912
Fax: 923 29 46 69
rociorm@usal.es

De: Rocío Rodríguez Macías <rociorm@usal.es>
Asunto: Reunión coordinación bloque 5 -Máster FFCyM
Fecha: 18 de marzo de 2014 3:37:52 p.m. GMT+01:00
Para: Rocío Rodríguez Macías <rociorm@usal.es>
Cc: JJGM Marin <jjgmarin@usal.es>
Cco: carlosms@usal.es, flopezher@usal.es, mjperez <mjperez@usal.es>, CASILDA LÓPEZ MEDIAVILLA <midi@usal.es>

Buenas tardes,

Como os he comentado, os convoco a una reunión de coordinación de profesores del bloque 5 del Máster en Fisiopatología y Farmacología Celular y Molecular el día 20 de marzo, jueves, a las 13.00 h en el aula B-22 del Edificio Departamental.

Un saludo,

Rocío

Dra. Rocío I. Rodríguez Macías
Dpto. Fisiología y Farmacología
Campus M. Unamuno E.D. Lab B-17
Universidad de Salamanca
37007-Salamanca
Tel.: 923 29 44 00 Ext. 1912
Fax: 923 29 46 69
rociorm@usal.es

De: Rocío Rodríguez Macías <rociorm@usal.es>
Asunto: Reunión coordinación bloque 6A -Máster FFCyM
Fecha: 13 de mayo de 2014 1:48:05 p.m. GMT+02:00
Para: Pablo Hueso <phueso@usal.es>, Marcial Llanillo <llanillo@usal.es>, Isabel Muñoz Barroso <imunbar@usal.es>, evillar@usal.es, Carmen Sánchez <csabe@usal.es>, Angel <angelhh@usal.es>, sanyaj@usal.es
Cc: JJGM García Marin <jjgmarin@usal.es>


Buenos días,

Como os he comentado, os convoco a una reunión de coordinación de profesores del bloque 6A del Máster en Fisiopatología y Farmacología Celular y Molecular el día 15 de mayo, jueves, a las 13.00 h en el aula de detrás de la Secretaría de Bioquímica.

Un saludo,

Rocío

Dra. Rocío I. Rodríguez Macías
Dpto. Fisiología y Farmacología
Campus M. Unamuno E.D. Lab B-17
Universidad de Salamanca
37007-Salamanca
Tel.: 923 29 44 00 Ext. 1912
Fax: 923 29 46 69
rociorm@usal.es

De: USAL <jjgmarin@usal.es> 
Asunto: Curso del Master
Fecha: 8 de mayo de 2014 11:27:17 a.m. GMT+02:00
Para: Oscar Briz Sanchez <obriz@usal.es>, Nines Serrano <maserrano@usal.es>, M^a Jose Pérez <mjperez@usal.es>, Marta Rodriguez Romero <marta.rodriguez@ciberehd.org>, Jose Manuel Gonzalez De Buitrago Arriero <buitrago@usal.es>, Rocio Rodriguez Macías <rociorm@usal.es>

2 archivos adjuntos, 193 KB

Estimados profesores del curso 6B del Máster de Fisiopatología,

Como casi nadie puede asistir a la reunión que había convocado esta tarde 8 de mayo me he reunido con la Coordinadora del Máster y hemos elaborado una hoja de directrices para la realización del curso a finales de mayo y principios de Junio. Os la adjunto con el calendario.
Así que queda desconvocada la reunión y estoy a vuestra disposición para aclarar cualquier duda sobre el tema.

Un abrazo



[Reunión blo....doc \(32 KB\)](#)



[2014-MOC-....oc \(160 KB\)](#)

Septiembre						
<u>Lu</u>	<u>Ma</u>	<u>Mi</u>	<u>Ju</u>	<u>Vi</u>	<u>Sa</u>	<u>Do</u>
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Octubre						
<u>Lu</u>	<u>Ma</u>	<u>Mi</u>	<u>Ju</u>	<u>Vi</u>	<u>Sa</u>	<u>Do</u>
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

<u>Lu</u>	<u>Ma</u>	<u>Mi</u>	<u>Ju</u>	<u>Vi</u>	<u>Sa</u>	<u>Do</u>
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

AULA D2 del Edificio Dioscórides-Campus Miguel de Unamuno

30 septiembre: presentación del curso 16 h

1 octubre-10 noviembre: Clases teóricas bloque 1-horario de tarde (ver calendario detallado)

5 noviembre: EXAMEN bloque 1

Prácticas de Fisiopatología

Lab S-15 Edificio Departamental

16 de octubre: Prácticas grupos 1 (16.30-18 h) y 2 (18-19.30 h)

17 de octubre: Prácticas grupos 3 (16.30-18 h) y 4 (18-19.30 h)

18 de octubre: Prácticas grupos 5 (16.30-18 h) y 6 (18-19.30 h)

Lab S-19 Edificio Departamental

23 de octubre: Prácticas grupos 1 (16.30-18 h) y 2 (18-19.30 h)

30 de octubre: Prácticas grupos 3 (10-11.30 h) y 4 (12-13.30 h)

31 de octubre: Prácticas grupos 5 (10-11.30 h) y 6 (12-13.30 h)

Prácticas de Farmacología (8.30- 11.45 h en Facultad de Farmacia-Lab de Farmacología)

7 y 8 noviembre: Prácticas grupos 1 y 2 (los dos grupos van los dos días)

14 y 15 noviembre: Prácticas grupos 3 y 4 (los dos grupos van los dos días)

21 y 22 noviembre: Prácticas grupos 5 y 6 (los dos grupos van los dos días)



VNIVERSIDAD
D SALAMANCA

MÁSTER UNIVERSITARIO EN FISIOPATOLOGÍA Y FARMACOLOGÍA CELULAR Y MOLECULAR

“BASES MOLECULARES DEL CONTROL DE LA PRESIÓN ARTERIAL E HIPERTENSIÓN”

Octubre-Noviembre 2013- AULA D2 EDIFICIO DIOSCÓRIDES

Lunes 30 SEPTIEMBRE

16:00 – REUNIÓN INFORMATIVA DEL CURSO.

Dres. José Juan García Marín, Rocío Rodríguez Macías

Martes 1 OCTUBRE Dr. Fernando Pérez Barriocanal

16:30 – Fisiología y Fisiopatología de la presión arterial

18:00 – Modelos experimentales de hipertensión arterial

Lunes 7 OCTUBRE Dra. Alicia Rodríguez Barbero

16:30 – Papel del endotelio en la regulación de la presión arterial

18:00 – Efectos de la hipertensión sobre la estructura y la función renal

Martes 8 OCTUBRE Dr. Carlos Martínez Salgado

16:00 – Adaptación de la función cardiovascular al ejercicio físico I

17:30 – Adaptación de la función cardiovascular al ejercicio físico II

Resto de la semana: actividades no presenciales

Lunes 14 OCTUBRE Dra. Nélida Eleno Balboa

16:30 – Valoración funcional de la respuesta cardiovascular al ejercicio físico I

18:00 – Valoración funcional de la respuesta cardiovascular al ejercicio físico II

Martes 15 OCTUBRE Dr. Francisco López Hernández

16:30 – Papel de la función natriurética en la génesis de la hipertensión

Resto de la semana: actividades no presenciales

Lunes 21 OCTUBRE Dra. Ana I. Morales Martín

16:30 – Efecto de los tóxicos sobre el sistema cardiovascular I

18:00 – Efecto de los tóxicos sobre el sistema cardiovascular II

Martes 22 OCTUBRE

16:00 – Tratamiento farmacológico de la hipertensión: Dra. Mª Luisa Martín Calvo

17:30 – Fármacos diuréticos y su aplicación en el tratamiento de la hipertensión arterial: Dra. Mónica

[García Domingo](#)

Resto de la semana: actividades no presenciales

Lunes 28 OCTUBRE

16:00 – Fármacos que actúan sobre el sistema renina-angiotensina-aldosterona: [Dra. M^a José Montero Gómez](#)

17:30 – Tratamiento farmacológico de insuficiencia cardíaca e isquemia asociadas a hipertensión: [Dra. Asunción Morán Benito](#)

Martes 29 OCTUBRE [Dra. Rosalía Carrón de la Calle](#)

16:00 – Arritmias y tratamientos antiarrítmicos I

17:30 – Arritmias y tratamientos antiarrítmicos II

Resto de la semana: actividades no presenciales

Martes 5 NOVIEMBRE

16:00 – **Examen**

Resto de la semana: actividades no presenciales



Seminarios de Investigación

Alumnos de Posgrado

Edificio Departamental

Curso 2013-2014

CALENDARIO de OCTUBRE a DICIEMBRE 2013

Fecha y hora	Ponente y Tema
Viernes 25 de Octubre 12:30	José Manuel Muñoz Félix Estudio de la implicación del receptor tipo I para TGF-beta1 ALK1 en el desarrollo de la fibrosis renal
Viernes 22 de Noviembre 12:30	Esther Menéndez Gutiérrez Análisis funcional y molecular del gen celC en la interacción simbiótica modelo Ensifer-Medicago
Viernes 13 de Diciembre 12:30	José Ángel García Pedraza Influencia del tratamiento crónico con sarpogrelato, antagonista de receptores 5-HT ₂ , sobre las acciones serotoninérgicas en la neurotransmisión simpática vascular

Lugar:

Aula de Seminarios B2 del Edificio Departamental

Estructura:

30 min de presentación seguidos de 20 min de discusión

Objetivos:

Fomentar la capacidad de síntesis, presentación y discusión de resultados y problemas científicos de los alumnos de posgrado.

Favorecer la cohesión y colaboración entre grupos de investigación.





Seminarios de Investigación

Alumnos de Posgrado

Edificio Departamental

Curso 2013-2014

CALENDARIO de Enero a Julio de 2014

Fecha y hora	Ponente y Tema
Viernes 7 de Marzo 12:30	Laura Prieto García Mecanismos citotóxicos del cisplatino
Viernes 21 de Marzo 12:30	José Antonio Uña Álvarez Las rutas de recuperación de nucleobases de purina en <i>Ashbya gossypii</i> y su influencia en la biosíntesis de riboflavina
Viernes 23 de Mayo 12:30	Laura Sánchez Vicente Uso de quimeras de promotores de resistencia con proteínas transportadoras de fármacos en la sensibilización de tumores hepáticos y de colon a la quimioterapia
Viernes 20 de Junio 12:30	Guillermo López Ruano Beta-catenina y PTPN13 regulan la quiescencia de las células madre hematopoyéticas

Lugar:

Aula de Seminarios B2 del Edificio Departamental

Estructura:

30 min de presentación seguidos de 20 min de discusión

Objetivos:

Fomentar la capacidad de síntesis, presentación y discusión de resultados y problemas científicos de los alumnos de posgrado.
Favorecer la cohesión y colaboración entre grupos de investigación.

